

# Tube 4 MPx, 2.8-12 mm



Security Tech Germany

Art.-Nr. IPCB64520

Seite 1 von 4



IP-tuben leverer videostreams i 4 MPx opløsning med op til 30 billeder/s. Takket være det vejrfaste IP67-hus kan kameraet bruges udendørs, og på grund af de integrerede IR-LED'er kan det bruges døgnet rundt. Der er altid nem adgang til kameraet via app.

## Bedste oversigt

Motor-zoom-objektivet med en brændvidde på 2,8 - 12 mm giver overblik over et område på 32-114°. Indstillingen af brændvidden og fokuseringen sker bekvemt og præcist via webside.

## Optagelse og kompatibilitet

Optagelsen sker valgfrit med en ABUS-optager, tredjeparts videomanagement software eller lokalt på et microSD-kort. Endvidere er kameraet kompatibelt med ABUS alarmcentral Secvest og ABUS adgangskontrolsystemet wAppLoxx.

## Komfortabel idrifttagning

IP-tuben monteres på loftet eller efter valg på muren. Hertil anbefaler vi ABUS installationsboks (TVAC31350), hvorved det er muligt at lave en beskyttet ledningsføring i væggen eller loftet. For en enkel og hurtig idrifttagning på netværket kan den gratis software "ABUS IP Installer" benyttes. Den finder nemt og hurtigt kameraet på netværket og understøtter idrifttagningen.

Bemærk: Der medfølger ikke nogen strømforsyning til kameraet, hvorfor vi anbefaler vores strømforsyningsdel.

Den effektive IR-rækkevidde afhænger af anvendelsesstedet. Lysabsorberende overflader eller ingen IR-lysreflekterende genstande i synsfeltet reducerer IR-rækkevidden eller giver et for mørkt videobillede. Desuden kan reflekterende genstande i umiddelbar afstand af kameraet (tagrende, mur) give forstyrrende refleksioner af IR-lyset i billedet.

# Tube 4 MPx, 2.8-12 mm

Art.-Nr. IPCB64520

Seite 2 von 4

## Teknologier

- 4 MPx opløsning: 2.688 x 1.520 @ 30 fps
- 2,8 - 12 mm motorzoom-objektiv
- Ultra low-light funktion til god billedkvalitet også ved svagt lys
- 120 dB WDR-funktion til udligning af billedkontraster
- Hærværks- og vejrbeskyttet hus (IK10 & IP67)
- IR-LED'er (op til 50 m rækkevidde)
- Understøtter H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisk GOP)
- microSD-slot til intern datalagring
- 12 V DC & PoE (802.3at)

## Tekniske oplysninger - Tube 4 MPx, 2.8-12 mm

Alarmering	E-mail, NAS, FTP
Alarmindgang (NO/NC)	1
Alarmudgang	1
Andre funktioner	Automatisk sikkerhedskopiering, Secvest-opkobling
Antal IR LED lys	4
Antal brugere	32
Antal streams	3
Audio	2-vejs audio (Browser, CMS)
Beskyttelsesklasse IK	10
Beskyttelsesklasse IP	67
Billedelementer (effektivt)	2688(H) x 1520(V) Pixel
Billedoptimering	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Billedsensor	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Blænde ved minimumbelysning (farve)	F1.4
Bredde	160 mm
Brændvidde	2,8 – 12,0 mm
Dag-/natskift	ICR/Farve/S/H
Dynamikområde (WDR)	120 dB
Effektforbrug	18 W
Elektronisk lukker	1/3 - 1/100000 s
Farve	RAL9003
Frame rate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25, 30 fps
Funktioner	Scene Change Detection
Horisontal synsvinkel	32 – 114 °
Hvidbalance	AWB, manuelt
Højde	160 mm

# Tube 4 MPx, 2.8-12 mm

Art.-Nr. IPCB64520

Seite 3 von 4

## Tekniske oplysninger - Tube 4 MPx, 2.8-12 mm

ICR dag-/natfunktion	Ja
IR-LED'er	Ja
IR-rækkevidde (op til)	50 m
Kameratype	Tube
Kompatibel med	NVR, Hybrid DVR, IPCam Plus
Kompatibel med ABUS Link Station	Ja
Kompatibel med Secvest	Ja
Kompatibel med wAppLoxx	Ja
Kompatibel med wAppLoxx Pro	Ja
Konstruktion	Tube
Kryptering	HTTPS
Lagermedium	microSD-kort, 256 GB (valgfrit)
Lodret synsvinkel	18 – 59 °
Længde	390 mm
Maks. driftstemperatur	60 °C
Maks. luftfugtighed	95 %
Maks. opløsning @ frame rate	2688 x 1520 @ 30 fps
Mikrofon	Nej
Min. driftstemperatur	-30 °C
Minimumsbelysning (IR)	0 lx
Minimumsbelysning (farve)	0,008 lx
Modlyskompensation	WDR, BLC, HLC
Mål	(LxBxH) 390x160x160 mm
Nettovægt	1,2 kg
Netværksbåndbredde video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netværkskamera protokoller	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ABUS Server, Secvest Link
Netværkstilslutning	RJ45
Netværkstilslutning LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
ONVIF	Profile G, S, T
OSD-sprog	DE, UK, FR, NL, DK
Objektiv	Motor-Zoom
Opløsning	4MPx
Opløsnings tilstand	Stream 1: 2.688 x 1.520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1.280 x 720 @ 25 fps
Optisk zoom	4,2 x
PoE-standarder	IEEE 802.3at

# Tube 4 MPx, 2.8-12 mm



Security Tech Germany

Art.-Nr. IPCB64520

Seite 4 von 4

## Tekniske oplysninger - Tube 4 MPx, 2.8-12 mm

Privatzoner	4
Registrering af bevægelse	8 zoner
Samtidig netværksadgang	6
Sprog, vejledning	DE, UK, FR, NL, DK
Spændingsforsyning DC	12 (+/-10 %) V
Strømforbrug	1.200 mA
Støjundertrykkelse	3D DNR
Teknologi	IP
Tilslutninger	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x videoudgang, 1 x audioudgang, 1 x audioindgang, 1 x alarmindgang, 1 x alarmudgang
Understøttede browsere	IE10, IE11, Mozilla Firefox 30.0+, Chrome 31.0+
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Videokomprimering	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Videosystem	IP